



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

## Spis treści

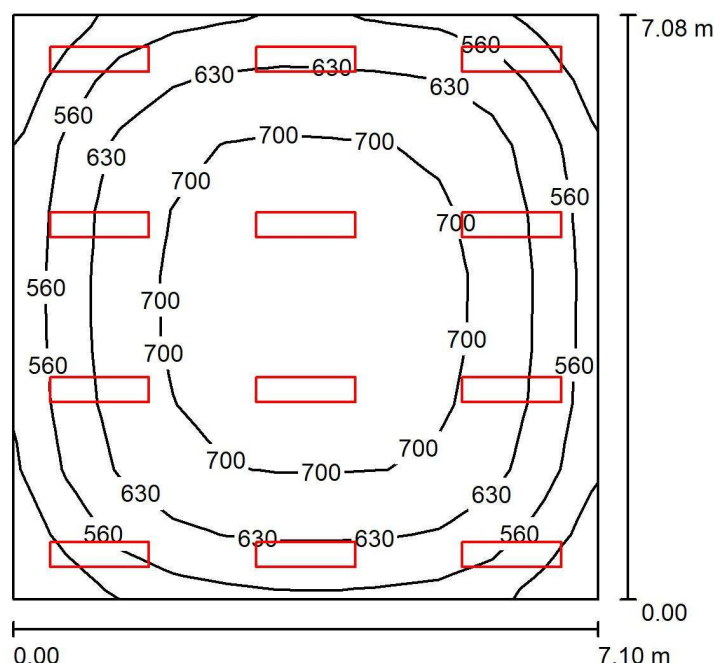
<b>SP nr. 6 w Płocku</b>	
Spis treści	1
<b>Prac. komputerowa</b>	
Podsumowanie	2
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	3
<b>Sala lekcyjna</b>	
Podsumowanie	5
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Miejsce pracy 1</b>	
Zestawienie wyników	6



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

## Prac. komputerowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	638	427	743	0.669
Podłoga	20	581	372	696	0.641
Sufit	70	145	122	209	0.846
Ściany (4)	50	327	136	783	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 11 x 9 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	Modena FLASH Q 120 BL MPRM 4K + ramka NT (1.000)	4352	4354	38.0
W sumie:			52229	W sumie: 52248	456.0

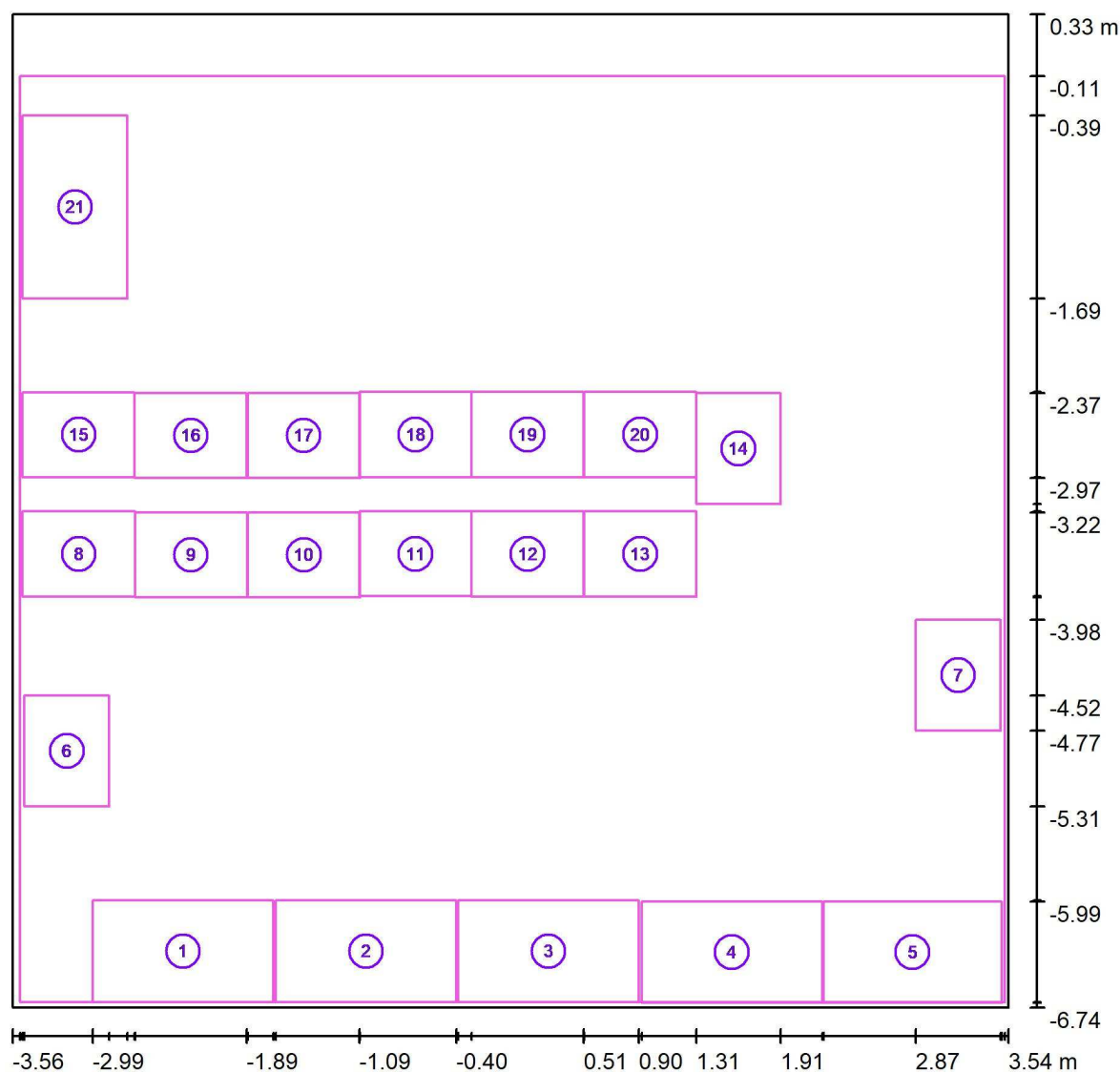
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.07 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $50.26 \text{ m}^2$ )



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

## Prac. komputerowa / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników



Skala 1 : 51

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	7 x 5	539	468	600	0.867	0.779
	Zakres roboczy 2	7 x 5	589	540	634	0.917	0.852
	Zakres roboczy 3	7 x 5	598	554	636	0.926	0.871
	Zakres roboczy 4	7 x 5	581	526	629	0.905	0.836
	Zakres roboczy 5	7 x 5	500	424	581	0.846	0.729
	Zakres roboczy 6	5 x 5	548	511	585	0.932	0.874
	Zakres roboczy 7	5 x 5	572	537	602	0.939	0.891



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

### Prac. komputerowa / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników

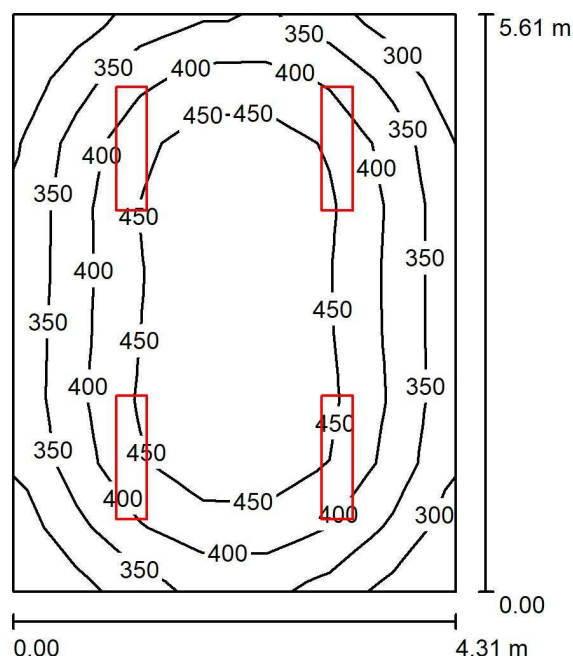
Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 8	5 x 5	578	534	618	0.924	0.865
	Zakres roboczy 9	5 x 5	672	646	696	0.961	0.928
	Zakres roboczy 10	5 x 5	716	704	733	0.982	0.960
	Zakres roboczy 11	5 x 5	737	729	743	0.989	0.982
	Zakres roboczy 12	5 x 5	740	738	742	0.997	0.994
	Zakres roboczy 13	5 x 5	735	727	740	0.989	0.983
	Zakres roboczy 14	5 x 5	723	710	734	0.983	0.967
	Zakres roboczy 15	5 x 5	576	533	616	0.926	0.865
	Zakres roboczy 16	5 x 5	670	645	695	0.962	0.928
	Zakres roboczy 17	5 x 5	715	701	732	0.981	0.958
	Zakres roboczy 18	5 x 5	737	727	742	0.987	0.980
	Zakres roboczy 19	5 x 5	740	737	743	0.996	0.992
	Zakres roboczy 20	5 x 5	734	724	738	0.987	0.981
	Zakres roboczy 21	7 x 5	541	487	605	0.899	0.804
	Zakres otoczenia	9 x 9	656	447	734	0.681	0.609



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

## Sala lekcyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	404	268	500	0.664
Podłoga	20	347	224	439	0.646
Sufit	70	84	60	94	0.709
Ściany (4)	50	190	68	298	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 9 x 7 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Modena FLASH Q 120 BL MPRM 4K + ramka NT (1.000)	4352	4354	38.0
W sumie:			17410	W sumie: 17416	152.0

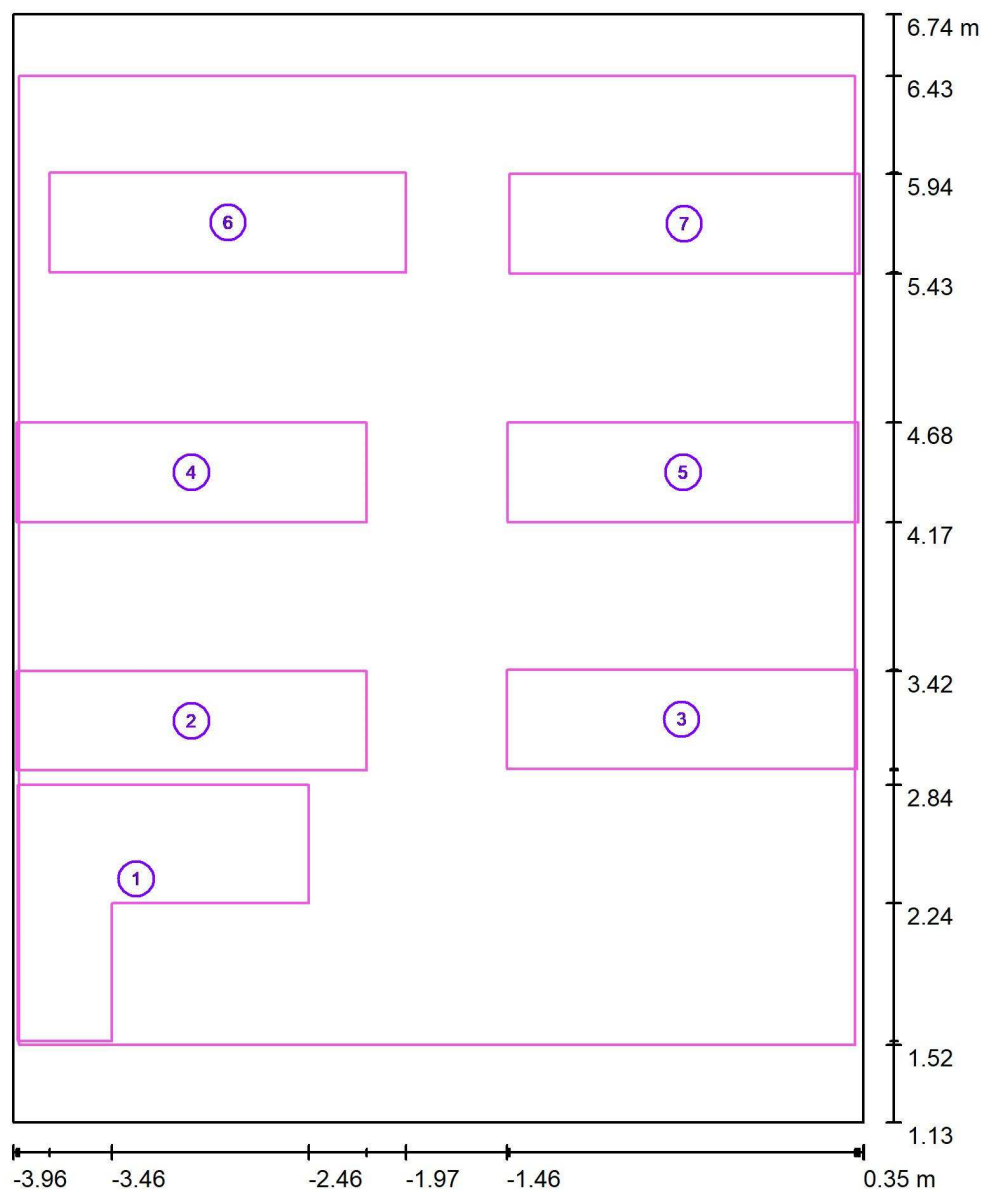
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.29 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $24.18 \text{ m}^2$ )



KEREN  
Krzysztofa Węsierska  
ul. Palisadowa 20/22  
01-940 Warszawa

Edytor  
Telefon +48 22 877 76 66  
faks +48 22 836 04 33  
e-Mail r.lys@keren.pl

### Sala lekcyjna / Miejsce pracy 1 / Zestawienie wyników



Skala 1 : 38

Nr.	Etykieta	Siatka	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
	Zakres roboczy 1	7 x 5	375	291	470	0.774	0.618
	Zakres roboczy 2	11 x 3	420	346	487	0.823	0.709
	Zakres roboczy 3	11 x 3	427	350	492	0.820	0.712
	Zakres roboczy 4	11 x 3	411	339	479	0.823	0.707
	Zakres roboczy 5	11 x 3	421	348	482	0.828	0.722
	Zakres roboczy 6	11 x 3	413	330	484	0.800	0.683
	Zakres roboczy 7	11 x 3	404	324	480	0.802	0.675
	Zakres otoczenia	9 x 7	424	302	503	0.714	0.601